

FORMACIÓN

Aprende • Actualízate • Avanza

CCS
Consejo Colombiano
de Seguridad



Curso Virtual

AUDITOR TÉCNICO ESPECIALIZADO
**GESTIÓN DEL RIESGO QUÍMICO
EN LAS ORGANIZACIONES**



Incluye Credencial
Digital

 formacion.ccs.org.co

ESTRUCTURA ACADÉMICA

48 Horas

7 Módulos

7 Encuentros sincrónicos

Modalidad **Virtual**





Propósito de formación

Construir esquemas efectivos de auditorías internas enfocadas a mejorar el control operacional del riesgo químico en las organizaciones, de acuerdo con la normatividad legal y técnica vigente.

Resultados de aprendizaje

Una vez finalizado satisfactoriamente el proceso formativo, el participante estará en capacidad de:

- Programar, planear, ejecutar y presentar informes de Auditoría Técnica a los programas de Riesgo químico.
- Ofrecer recomendaciones técnicas para la prevención de riesgo químico.
- Participar en la gestión de riesgo químico en las organizaciones.

¿A quién va dirigido?

Audidores internos, gerentes, profesionales y especialistas en SST, administradores del Sistema de SG-SSTA. Personas responsables de la manipulación, almacenamiento y transporte de sustancias químicas. Es necesario tener conocimientos de química industrial para el desarrollo exitoso de este programa formativo.

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIONES

Certificado aprobación del curso

A quienes aprueben cada uno de los módulos con un promedio simple igual o superior a 80/100.

Certificación como auditor técnico especializado en programas para la gestión del riesgo químico.

A quienes obtenido el Certificado de participación como prerequisite, presenten y aprueben el examen de Auditor con puntaje igual o superior a 80/100



Nota: Quienes no cumplan con los requisitos del certificado de participación no podrán acceder al examen de auditor y por ende no tendrán la oportunidad de obtener este segundo certificado.

Destaca tu carrera con Credenciales Digitales

Tus logros merecen reconocimiento de vanguardia. Además de tu diploma, obtén una Credencial Digital con tecnología Blockchain que eleva tu perfil profesional:

- **Verificación Instantánea:** Validez irrefutable. Empleadores verifican su certificación en línea y al momento, con seguridad Blockchain.
- **Visibilidad Social:** Compártela directamente en LinkedIn y redes. Muestra tu experticia de forma moderna y profesional.



¡Certificación con el poder
de la tecnología para
impulsar tu futuro!

CONTENIDO ACADÉMICO



Módulo introductorio

- Introducción al aprendizaje virtual
- Herramientas pedagógicas
- Ambientes Virtuales de aprendizaje

Módulo 1 4 horas

Marco de referencia

Antecedentes

- Normativos
- Marco conceptual

Identificación de peligros

- Sistema Globalmente Armonizado
 - Fichas de seguridad
 - Etiquetas
- NFPA 704

Clasificación según ONU para el transporte de mercancías peligrosas

Módulo 2 8 horas

Evaluación de riesgos

- Identificación de condiciones de trabajo
 - Matrices de evaluación
- Metodologías simplificadas de priorización
- Higiene Industrial
- Accidentes de Trabajo y enfermedades Laborales (ATEL)
 - Investigación
 - Mejora

Controles en salud

- Toxicología: índices biológicos de exposición.
- Programas de Vigilancia Epidemiológica.

Módulo 3 12 horas

Controles

- Correctivo
- Preventivo

- S**: Criterios de peligros (CA 1, To 1, In 1), Criterios técnicos, criterios económicos.
- T**: Ventilación (General y exhaustiva), equipos y herramientas
- O**: Procedimientos, turnos, capacitación, señalización, compatibilidad
- EPP**: Selección, mantenimiento, por parte del cuerpo a proteger

Módulo 4 4 horas

Fundamentos en Seguridad de procesos

- Conceptos de Seguridad de procesos
- Pilares y elementos de la Seguridad de Procesos, basado en riesgo (RBPS)

Módulo 5 4 horas

Controles por tipo de sustancia

- Inflamables
- Corrosivos
- Tóxicos
- Gases

Módulo 6 4 horas

Emergencias: Conocimiento, reducción y manejo.

- Sistemas de Administración de Emergencias
- Controles operativos (PON)
- Articulación con entidades de respuesta

Módulo 7 *12 horas*

Auditoría

- a.** Definiciones básicas relacionadas con la auditoría.
 - ¿Qué es una auditoría?
- b.** Principios de la auditoría.
- c.** Gestión de un programa de auditoría.
 - Planificación.
 - Selección y competencia de los auditores
 - Gestión de los resultados de auditorías.
 - Ejecución de una auditoría.
 - Contacto inicial con el auditado.
 - Revisión documental previa.
 - Planificación de la auditoría basada en riesgos.
 - Equipo auditor.
 - Reunión de apertura.
 - Recopilación de la información.
 - Muestreo.
 - Hallazgos y conclusiones (declaraciones de conformidad, no conformidad y oportunidades de mejora).
 - Reunión de cierre.
- d.** Informes de auditoría y seguimiento a los resultados

8 horas



Incluye



Material virtual para cada estudiante entregado mediante plataforma.



Certificado de aprobación del curso a quienes cumplan los requisitos académicos.

Certificado como Auditor Técnico Especializado en Programas para la Gestión de Riesgo Químico, (previo cumplimiento de los requisitos académicos.)



Credencial digital. [in](#)

*No Incluye Distribución de las normas. Recomendamos a cada participante tener un ejemplar para su consulta.



\$ Inversión

Afiliado: \$1.597.000 + IVA

No afiliado: \$ 1.997.000 + IVA

**Se otorgará un 10% de descuento por 3 o más participantes inscritos por una misma empresa.*

Escríbenos para más información

Principal Bogotá

Bogotá / Cundinamarca

Angie Tatiana Torres Cruz

☎ (601) 288 6355 Ext.3420
 📱 322 946 5298
 ✉ angie.torres@ccs.org.co

Mauricio Velaides Machado

☎ (601) 288 6355 Ext. 1010
 📱 3125593576
 ✉ mauricio.velaides@ccs.org.co

Lady Angélica Celis Bata

☎ (601) 288 6355 Ext.3230
 📱 319 243 9243
 ✉ lady.celis@ccs.org.co

Angélica María Giraldo

☎ (601) 288 6355 Ext.3060
 📱 310 242 4988
 ✉ angelica.giraldo@ccs.org.co

Regional Costa Caribe

Atlántico / Cesar / Córdoba / La Guajira / Magdalena / San Andrés / Sucre

Katia Berrio Ávila

☎ (601) 288 6355 opción 1
 📱 312 453 8453
 ✉ katia.berrio@ccs.org.co
 ✉ ccsbarranquilla@ccs.org.co

Eliana María Preciado

☎ (601) 288 6355 opción 1
 📱 310 258 7761
 ✉ eliana.preciado@ccs.org.co

Regional Centro Oriente

Boyacá / Caquetá / Huila / Meta / Tolima / Santander / Nte Santander / Putumayo

Angélica Varón

☎ (601) 288 6355 Ext. 1105
 📱 320 840 2707
 ✉ ccscentro.orientec@ccs.org.co

Andrea Salas Franco

☎ (601) 288 6355 Ext. 1117
 📱 324 520 1342
 ✉ andrea.salas@ccs.org.co

Regional Antioquia & Eje Cafetero

Antioquia / Caldas / Chocó / Quindío / Risaralda

Vanessa Castaño

☎ (601) 288 6355 opción 1
 📱 312 433 9478
 ✉ vanessa.castano@ccs.org.co
 ✉ ccsmmedellin@ccs.org.co

Lizette Liévano

☎ (601) 288 6355 opción 1
 📱 320 342 9628
 ✉ lizette.lievano@ccs.org.co

Regional Occidente

Cauca / Nariño / Valle

Jonathan Rojas

☎ (601) 288 6355 opción 1
 📱 311 506 4843
 ✉ jonathan.rojas@ccs.org.co
 ✉ ccscali@ccs.org.co

Martha Garzón

☎ (601) 288 6355 opción 1
 📱 322 362 9117
 ✉ martha.garzon@ccs.org.co



FORMACIÓN

Aprende • Actualízate • Avanza

 formacion.ccs.org.co

Síguenos en nuestras redes sociales

